

Apache Sunucuda SSL Disable Etme ve TLS Enable Etme

(+) Birebir denenmiştir ve başarıyla uygulanmıştır.

Apache sunucularda SSLv2 ve SSLv3'yi disable edip daha güvenli olan TLS protokolünü enable etmek için

```
> sudo a2enmod ssl // SSL modülü yüklenir.  
> nano /etc/apache2/apache2.conf
```

satırları konsola girilir ve aşağıdaki satır apache2.conf dosyasının en altına eklenir.

```
SSLProtocol -all +TLSv1.1 +TLSv1.2
```

-all ile tüm şifreleme protokolleri disable olur. + ile de belirtilen şifreleme protokolleri enable olur. Yani böylece yukarıdaki direktif ile apache'de sslv1,2,3 disable olur, tls ise enable olur.

Kaynaklar

<https://askubuntu.com/questions/709594/how-can-i-disable-and-enable-ssl-in-apache-without-a-command-if-possible>

<https://www.netsparker.com/web-vulnerability-scanner/vulnerabilities/insecure-transportation-security-protocol-supported-ssl2/>

<https://www.netsparker.com/web-vulnerability-scanner/vulnerabilities/insecure-transportation-security-protocol-supported-ssl3/>

<https://www.netsparker.com/web-vulnerability-scanner/vulnerabilities/insecure-transportation-security-protocol-supported-tls-10/>

<https://mod.gnutls.org/wiki/install>